

Santa Paula

Vass4R13s156-160



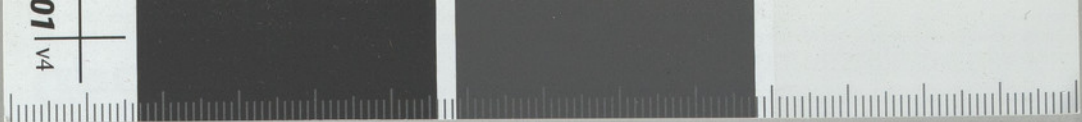
SCIENCE & IMPACT Collection Vassal-Montpellier

1365Mtp6

*4.3 A6  
Santa Paula  
V. 13s156-160*

*1. 3 A6  
Santa Paula*















DESIGNATION : Santa Paula  
 CLOS 1 PLANCHE 3 RANG A Souche 6  
 Vigueur : 4  
 PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché  
 Millerandage : 0  
 Date de Véraison : 28.8.78  
 Date de Maturité : 2.10.78 +6  
 Pourriture : 0  $\frac{1}{2}$  25-9  
 GRAPPE : G - M - P : L - N - C  
 BAIE : TG - G - M - P 24x16  
 disc. - Sph. - ell. - ov. -  
 obov. - cyl. - fus. *irrégulière, 10 fois aqueuse*  
 COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N  
 SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.  
 CHARGE :

s16  
 s20 avec pépins - apyrène  
 s30  
 s40 JUS : inc. - coloré  
 s53

DESIGNATION : Santa Paula  
 CLOS 1 PLANCHE 3 RANG A Souche 6  
 Vigueur : 4  
 PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché  
 Millerandage : 0  
 Date de Véraison : 14.8.79 X  
 Date de Maturité : 24-9 +6  
 Pourriture : 0 11  
 GRAPPE : G - M - P : L - N - C  
 BAIE : TG - G - M - P 26x18  
 disc. - Sph. - ell. - ov. -  
 obov. - cyl. - fus. *lég. déprimée*  
 COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N  
 SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.  
 CHARGE :

s10  
 s26 avec pépins - apyrène  
 s30  
 s43 JUS : inc. - coloré  
 s51

DESIGNATION : Santa Paula  
 CLOS 1 PLANCHE 3 RANG A Souche 6  
 Vigueur : 4  
 PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché  
 Millerandage : 0  
 Date de Véraison : 17.8  
 Date de Maturité : 28.9.81 +6  
 Pourriture : 0 15  
 GRAPPE : G - M - P : L - N - C  
 BAIE : TG - G - M - P 25x21  
 disc. - Sph. - ell. - ov. -  
 obov. - cyl. - fus.  
 COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N  
 SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.  
 CHARGE :

s1 1  
 s2 0 avec pépins - apyrène  
 s3 2  
 s4 0 JUS : inc. - coloré  
 s5 5



Année : 1975

Emplacement ..... 1-346

Désignation Santa Paula

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		13.3	17.3	21.3		
1	4	0	0	0		
2	f					
3	2	0	0	1		
4	f				+8	
5	2	1	1	1	0 le 21.3.75 +	

Année : 1976

Emplacement ..... 1-3 A.6

Désignation Santa Paula

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		18.3	22.3	25.3		
1	10	0	1	2		
2	3	0	1	2		
3	3	0	0	0		
4	3	1	2	3		
5	4	1	1	2	+9	

0 le 25.3.76



Année : 1977

Emplacement ..... 1. 3. A6 ..... Désignation Santa Paula

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		7-3	10-3			
1	12	0	6			
2	4	1	2			
3	4	0	1			
4	4	1	3			
5	4	1	2	Dle 9-3-77	+3	

Année : 1979

Emplacement ..... 1. 3. A6 ..... Désignation Santa Paula

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		14.3	22.3	26.3		
1	8	0	2	6		
2	8	2	4	8		
3	7	1	3	7		
4	6	2	2	5		
5	6	0	1	4		

Dle 25-3-79 (+9)



ANNEE: 1994

NOM Santa Paula

EMPLACEMENT 1.3 A6

~~4 A13 A156-160~~

136506

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4			1	1	26.5	30.5	3.6				
2	4			0			+7					
X	4			-								
4	4			1								
5	82			0								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M -  
Pour : Mill :  
Baie : TC - G - M - P Dim :  
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Fus : inc - coloré  
Saveur : s - m - ar - fox - herb  
Pépins : avec - apyrène  
Fort : Vigueur :



Désignation :

Emplacement :

~~4-2084~~ Santa Paula  
1-3AG 4.1

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 -  
cotonneux 9.  
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) -  
entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.  
43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) -  
duveteuses 8 - cotonneuses 9.  
44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 -  
à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 -  
vertes (8) - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est  
à liséré carminé, la couleur de la 2<sup>o</sup> et de la 3<sup>o</sup> feuille  
détachées sera notée.

Calvo 74



Désignation :

Emplacement :

Santa Paula

Al. B. 84 1.346 4.1

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté (5) *leg.*

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) *entièrement*  
bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9)

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.  
entièrement 8 - partiellement 9.

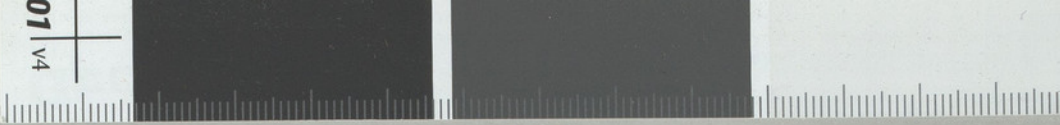
(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 74





Santa Paula  
1.3A6 6-1

Désignation :  
Emplacement :

~~1.3A6~~ ~~6-1~~

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3  
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo



Désignation :

Santa Paula

Emplacement :

1.3A6 4.1

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétioilaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétioilaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3. *vert*

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau; inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Calvo 34



Lago R16 s-106-110

Santa Paula

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

1.3A6 ~~et~~

GRAPPE 12

- 24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite (3) (dimensions : 12 x )  
24 - Lâche (4) - Moyenne 5 - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9).  
25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE ~~et~~

- 26 - Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8) (dimensions : 25 x 19 ).  
27 - De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoïde 4 - obovoïde (5) - cylindroïde 6 - fusiforme (4) - arquée (2) - autre 9.  
29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent (9).  
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).  
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue (6) - ~~et~~ juteuse (7) - molle 8 - peu juteuse 9.  
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
30 - Avec pépins (3) - apyrène 9.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent (2).  
32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long (6).  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).  
33 - De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile (2).

Calvo 78



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

*Santa Paula*  
*1.3 A 6 4.2*

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3. (dimensions : 14 x )  
24 - Lâche (4) - Moyenne (5) - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9).  
25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 26 - Très grosse (1) - Grosse (2) - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8). (dimensions : 28 x 20 ).  
27 - De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent (9).  
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée (6) - non déprimée 7.  
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue (6) - juteuse (7) - molle 8 - peu juteuse 9.  
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
30 - Avec pépins (8) - apyrène 9.  
31 - A pédicelle long (1) - moyen (2) - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent (2).  
32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

*Calvo 85*



DENOMINATION :  
EMPLACEMENT :

1.3 A6 8-1  
Santa Paula  
SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2).  
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se  
détachant en m lames (2).
- Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),  
autre (4).
- Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils  
massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7),  
duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les nœuds (3).
- Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Nœuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne : ..... 13 ..... cms.  
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),  
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou nœuds (4).  
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3),  
marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6),  
violacé (7), autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),  
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 76



N° d'ordre : 136506

Désignation : Santa Paula  
= Ohares

Origine :

Emplacement : 1.3-A6

- 8 - Angle des nervures ..... ① - ② - 3.      ♀
- 9 - L<sub>1</sub>/L ..... ① - 2 - 3.
- 10 - L<sub>2</sub>/L ..... 1 - ②.
- 11 - Lobes ..... 1 - 3 - ⑤ - ⑦ - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) ..... 0 - 1 - 2 - ③.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) ..... 0 - 1 - ② - 3.
- 14 - S. pét. (forme) ..... ① - ② - 3 - 4 - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) ..... 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - ⑧.
- 16 - Dents : forme ..... ① - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd/B ..... 1 - ② - 3.
- 18 - Angle lob. term. .... 1 - ② - 3.
- 19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - ② - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - ⑥ - ⑦ - 8 - 9.
- 21 - Angle L<sub>3</sub> ~~L<sub>4</sub>~~ L'<sub>3</sub> ..... ① - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. .... ① - ② - 3 - 4 - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
- Direction : 1 - ② - 3.
- Forme : ④ - 5.
- Médiane/Base : 6 - 7 - ⑧.

Domergue 79